

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Second Semester Examination  
Academic Session 2013/2014

June 2014

**BST 301/3 – Environmental Management**  
***[Pengurusan Persekitaran]***

Duration: 3 hours  
*[Masa: 3 jam]*

---

Please ensure that this examination paper contains THREE printed pages before you begin the examination.

*[Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.]*

**Instructions:** Answer **FIVE** (5) out of **SIX** (6) questions, in English or Bahasa Malaysia. Each question carries 20 marks.

**Arahan:** Jawab **LIMA** (5) daripada **ENAM** (6) soalan yang diberikan dalam Bahasa Inggeris atau Bahasa Malaysia. Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.]

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

*[Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah diguna pakai].*

1. What are the approaches adopted to promote environmental management in business ?

*[Apakah pendekatan yang diambil untuk mempromosi pengurusan persekitaran dalam perniagaan ?]*

(20 marks / 20 markah)

2. What measures should be taken to mitigate damage in managing sensitive environments ?

*[Apakah langkah yang patut diambil untuk mengurangkan kemusnahan dalam mengurus alam sekitar yang sensitif ?]*

(20 marks / 20 markah)

3. Discuss the strategic planning in order to achieve a good sustainable urban development.

*[Bincangkan pelan strategik dalam usaha untuk mencapai pembangunan bandar lestari yang baik.]*

(20 marks / 20 markah)

4. Within Malaysian context, explain the procedures involved in carrying out an Environmental Impact Assessment (EIA).

*[Dalam konteks Malaysia, terangkan prosedur yang terlibat dalam menjalankan Penaksiran Impak Alam Sekitar (EIA).]*

(20 marks / 20 markah)

5. Explain the procedures involved in the planning of an area to be gazetted as a protected area.

*[Terangkan prosedur yang perlu dilakukan dalam perancangan sesuatu kawasan untuk diwartakan sebagai kawasan perlindungan.]*

(20 marks / 20 markah)

6. Discuss how solid waste generated in the city can be reduced.

*[Bincangkan bagaimana sisa pepejal yang dihasilkan di bandar boleh dikurangkan.]*

(20 marks / 20 markah)